利 合 作 条 约PCT

专利性国际初步报告 (PCT 第II章) (PCT 条约第 36 条和细则 70)

REC'D	14	JUN	2004	
WIPO		PCT		

由建工式件理工	中 生 1 - P () - T () - A ()					
申请人或代理人的档案号 P2002219C		关于后续行为 参	>見 PCT/IPEA/4	16 表		
国际申请号 国际申请日(日/)		国际申请日(日/月/年	E)	优先权日(日/月/年)		
PCT/CN02/00579 21.8 月 2002(2			21.08.02)			
国际专利分类(IF	PC)或者国家分类和 IP	C两种分类				
	IPC7 C07D307/88,	A61K31/343				
申请人	申请人 中奇制药技术(石家庄)有限公司等					
1. 本报告是国	1. 本报告是国际初步审查单位根据条约 35 做出的国际初步审查报告,并依照条约 36 将其传送给申请人。					
2. 本报告共计	2. 本报告共计 3_页,包括扉页。					
	告还有附件,					
a.[_] (作	a. ☐ (传送给国际局和申请人)共计					
b.□ ((传送给国际局)共计	(指明电子载体的类	型和数量)	,包含有在与序列表有关的补充		
:	栏中指明的计算机可证	读形式的序列表和/或-	与其相关的表格。	,(行政规程 802)		
	3. 本报告包括关于下列各项的内容: I ☑ 报告的基础					
 п б	····································					
$\Pi \square Z$	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
	一					
_						
VIII 🗆 🔿	VIII □ 对国际申请的某些意见					
提交要求书的日期						
	08.3 月 2004(08.03.	.04)		22.4月 2004(22.04.04)		
中华人民共和	国国际知识产权局 IPE	A/CN	——————— 授权官员	加美		
中国北京市海	中国北京市海淀区西土城路 6 号(100088)			10)86-10-6268861周		
中国北京市海旋区四上城路 0 5(100000) 电话号码 (86-10)86-10-02083618						

I. 报告的基	I. 报告的基础				
	1. 关于所使用的语言,除本项下另有说明外,本书面意见基于的语言为提交本国际申请时所使用的语言。				
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	原始语言的使用后述语			
	这种语言是				
□ 为了国际检索而提交的译文所使用的语言(细则 12.3 和 23.1(b))。					
	□ 为了国际申请的公布而提交的译文所使用的语言(细则 12.4)。				
	为了国际被	切步审查而提交的译文	所使用的语	言(细则55.2和/或55.3)。	
2. 关于国际	申请中各个	部分,本报告基于(申请人为答	复受理局根据条约 14 所发通知而提	交的替换页,在本报
告中视为"原	始提交"的	勺文件,不作为本报告	前附件ノ		
1	提交的国际				
□ 说	明书,	第		原始提交的,	初审单位收到的,
		第 第			初甲单位收到的。 初审单位收到的。
口枚	利要求,	第		原始提交的,	
	,,,,,,			按条约 19 条修改的(附有说明),	
		第			
	. DET	第页,原	项		初审单位收到的。
MI	·图,			初审单位4	收到的 ,
	第 页*,				
序	列表和/或	相关表格——参见与原	序列表有关的	的补充栏。.	
3. 修改导到	收以下内容				
│ □ 说明	明书,	第一		页 	
│ □ 权利	利要求,	第 _		项	
□ 附四	图,	第	页,	图	
序列	列表(具体	<i>:说明)</i>			
与疗	亨列表相关	的表格 <i>(具体说明)</i>			
	•				
4. 🔲 由	于本报告附	件的(某些)修改,如下	所列,被认为	为超出了原始公开的范围,如补充栏户	所示,因此本报告是
按	设照没有修 动	收的情况做出的(细则 [°]	70.2(c))。		
] 说明书,		第		页
] 权利要求	₹,	第		项
[] 附图,		第_	页,图	
□ 序列表(具体说明)					
□ 与序列表相关的表格(具体说明)					
*如果第4项	*如果第 4 项适用,一些或全部的文件页标记为 "被取代的修改页"。				





v.	按条约 35(2)关于新颖性	、创造性或工业实用性的推断性意见	1;支持这种意见的引证和解	释
1.	意见			
	新颖性(N)	权利要求	1-12	. 是
		权利要求		否
	创造性(IS)	权利要求	1 – 12	是
		权利要求		否
	工业实用性(IA)	权利要求	1 – 12	是
		权利要求		_否
1				

2. 引证和解释(细则70.7)

1) 关于新颖性

在现有技术中,尚未检索到具体公开的、相同于本发明的丁苯酞和环糊精或其环糊精衍生物形成的包合物,因而,权利要求 1-5 的包合物以及相应地,权利要求 6-12 的该包合物制备方法及其在制备药物上的用途均能满足 PCT 第 33 (2) 关于新颖性的规定。

2)关于创造性

由于本发明的包合物具有水溶性好、血管刺激性小的特点,相对于化合物丁苯酞而言,更适合制备固体剂型和注射剂型,故权利要求 1 – 12 符合 PCT 第 33 (3) 关于创造性的规定。

3)关于工业实用性

显而易见,由于上述包合物具有与所包含的丁苯酞同样的药用性能,本申请的权利要求均具有工业实用性。